TROX® TECHNIK
The art of handling air

MEHR SICHERHEIT, NEUE ANWENDUNGEN: TROX BRANDSCHUTZKLAPPE FKRS-EU LÖST PLATZPROBLEME

Zurück zur Übersicht

Datum	Rubrik
16.12.2016	Presse / Produkte

Die Brandschutzklappe der Serie FKRS-EU dient zum Absperren von Luftleitungen zwischen zwei Brandabschnitten und eignet sich mit ihren kleinen Abmessungen ideal für beengte Platzverhältnisse. Jetzt wurden relevante neue Anwendungen geprüft und zertifiziert.

Eine Besonderheit ist der Einbau am Ende einer zwei- bis vierseitig verkleideten feuerwiderstandsfähigen Lüftungsleitung. Dieser Einbau wurde an angrenzenden Decken und Wänden für 90 Minuten geprüft. Damit lässt sich die Brandschutzklappe auch unter sehr beengten Verhältnissen direkt angrenzend an einer Wand oder unter der Decke einbauen.

Die FKRS-EU ist die einzige Klappe auf dem Markt, die diese Einbausituationen derzeit möglich macht.

Weitere wichtige Anwendungen im Überblick:

Holzständerbauweise
Im Zuge nachhaltigen Bauens gewinnt die Holzständerbauweise zunehmend an Bedeutung. Für diese speziellen Anforderungen hat TROX die Brandschutzklappe nun in den gängigsten Holz-Leichtbauwänden prüfen lassen. Mit bestem Erfolg – die FKRS-EU ist jetzt EI90S zertifiziert für
- jede Bauweise: Holzständer, Holzrahmen und Holzfachwerk
- jede Einbauart: trocken, nass und im Weichschott.

Holzbalkendecken
Zum Problem bei Neubauten und insbesondere bei Sanierungen können Holzbalkendecken werden. Theoretisch benötigte man für die Vielzahl unterschiedlicher Deckentypen ebenso viele verschiedene Prüfungen für Brandschutzklappen. TROX hat eine intelligente Lösung entwickelt: Ein Stück Massivdecke wird oberhalb der Decke um die Klappe gegossen. Das passt für nahezu alle brandschutztechnisch geeigneten Decken und ist geprüft und zertifiziert als Massivdecke, kombiniert mit Holzbalkendecken.

Broschüre: Die TOP 3 - Neue Anwendungen der Brandschutzklappe FKRS-EU

Mehr über die Brandschutzklappe FKRS-EU erfahren

TROX Austria fungiert als Drehscheibe für alle Geschäfte im CEE Raum und ist neben Österreich auch in Ungarn, Tschechien, Kroatien, Serbien, Bulgarien und Rumänien vertreten; sowie in Slowenien und der Slowakei durch erfolgreiche und zuverlässige Partner.

Unternehmensprofil:

TROX ist führend in der Entwicklung, der Herstellung und dem Vertrieb von Komponenten, Geräten und Systemen zur Belüftung und Klimatisierung von Räumen. Mit 29 Tochtergesellschaften in 28 Ländern auf fünf Kontinenten, 14 Produktionsstätten und weiteren Importeuren und Vertretungen ist das Unternehmen in über 70 Ländern vor Ort. Gegründet 1951 erwirtschaftete der Weltmarktführer im Jahre 2015 mit 3.700 Mitarbeitern rund um den Globus 482 Mio. Euro Umsatz.

Pressekontakt:
TROX Austria GmbH
Sabine Stubenvoll, MBA
Marketing & Communications Austria & CEE
Telefon +43 1 250 43 40
E-Mail s.stubenvoll@trox.at